

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

**Propósito:**

Generación automática y segura de archivos con información del Padrón de Vehículos y Licencias de conducir para uso de la Policía Nacional Civil.

**Alcance:**

Policía Nacional Civil

Tabla de contenido

[INNOVACION Y DESARROLLO 3](#_Toc112492988)

[**1.** **GENERACION DE ARCHIVO** 3](#_Toc112492989)

[**2.** **CONTENIDO AUTORIZADO DE INFORMACIÓN DE PERSONAS DE LICENCIAS:** 5](#_Toc112492990)

[**3.** **CONTENIDO AUTORIZADO DE INFORMACION DE VEHICULOS:** 6](#_Toc112492991)

[Anexo 1. 7](#_Toc112492992)

[Documentos referenciados 7](#_Toc112492993)

[Anexo 2. 7](#_Toc112492994)

[Definiciones: 7](#_Toc112492995)

[Anexo 3. 8](#_Toc112492996)

[Control de cambios 8](#_Toc112492997)

|  |
| --- |
| INNOVACION Y DESARROLLO |
| **GENERACION DE ARCHIVO**  * 1. La generaciónde los archivos autorizados para la Policía Nacional Civil (PNC) será responsabilidad de Investigación y Desarrollo de Sistemas.   2. La generación de la información se hará en forma automática sin intervención de operación.   3. La información se generará desde cada base de datos que contiene los datos, Licencias de Conducir desde LIC y Padrón de Vehículos desde RPV.   4. Los archivos se depositarán en carpeta común montada en cada uno de los servidores de base de datos.   5. Los permisos de acceso a esta carpeta serán asignados por Comunicaciones.   6. Los archivos se generarán cada primero de mes.   7. El método de extracción de la información se hará por un procedimiento de programación en la base de datos.   8. El método de extracción de la información incluirá la compresión de los archivos a los cuales se les incluirá una clave para poder ser accesados, asignada aleatoriamente con un método por librería Java, y se asignara una cada vez que se generan los archivos.   9. Cada archivo, Licencias y Padrón de Vehículos, tendrá su propia clave de acceso.   10. El método de extracción de la información incluirá registro en la bitácora de base de datos.   11. Se enviará correo electrónico a la cuenta asignada y autorizada por la PNC para informar que los archivos del mes están disponibles, el envío es automático al finalizar la generación de los archivos.   12. Se desarrolló aplicación web que podrá ser accesado por usuario y clave de base de datos asignados a la persona asignada y autorizada por la PNC para obtener la clave de descompresión de los archivos de licencias y vehículos.   13. Se enviará correo electrónico a la Gerencia y Jefatura de Investigación y Desarrollo de Sistemas confirmando la generación del archivo (sin clave).   14. Los archivos se mantendrán en la carpeta durante siete días.   15. La PNC se encargará de accesar durante el tiempo de disponibilidad de la información para extraerla hacia sus servidores.   16. Comunicaciones será el encargado de dar los accesos necesarios y coordinar con la PNC para que pueda extraer la información.   17. Luego de los días de disponibilidad de la información los archivos serán eliminados.   18. La eliminación de los archivos se hará por procedimiento automático a cargo de Comunicaciones.   19. Si la PNC no extrae la información en el periodo que se pone a disponibilidad tendrá que solicitarla por Nota.   20. Al identificarse alguna desviación en la generación de los archivos o extracción o acceso por parte del autorizado de la PNC, el proceso podría ejecutarse manualmente por parte de I+D parar generar los archivos, el proceso de extracción se mantendrá.  **CONTENIDO AUTORIZADO DE INFORMACIÓN DE PERSONAS DE LICENCIAS:**  |  | | --- | | TIPO DE DOCUMENTO | | NUMERO DE DOCUMENTO | | TIPO DE DOCUMENTO AUXILIAR | | NUMERO DE DOCUMENTO AUXILIAR | | APELLIDO PATERNO DEL CONDUCTOR | | APELLIDO MATERNO DEL CONDUCTOR | | NOMBRES DEL CONDUCTOR | | APELLIDO PATERNO DE CONYUGE | | APELLIDO MATERNO DE CONYUGE | | NOMBRES DE CONYUGE | | APELLIDO PATERNO DE PADRE | | APELLIDO MATERNO DE PADRE | | NOMBRES DE PADRE | | APELLIDO PATERNO DE MADRE | | APELLIDO MATERNO DE MADRE | | NOMBRES DE MADRE | | DOMICILIO | | MUNICIPIO | | TELEFONO PERSONAL | | TELEFONO LABORAL | | FECHA DE NACIMIENTO | | LUGAR DE NACIMIENTO | | PAIS DE NACIMIENTO | | SEXO | | ESTADO CIVIL | | GRUPO SANGUINEO | | FACTOR RH | | PRESION ARTERIAL | | ALERGIAS | | MEDICACION PERMANENTE | | ESTATURA | | PESO | | COLOR DE PIEL | | COLOR DE OJOS | | COLOR DE CABELLO | | TIPO DE BOCA | | TIPO DE NARIZ | | SI ES DONANTE DE ORGANOS | | SI USA ANTEOJOS | | SI USA LENTES DE CONTACTO | | SI USA AUDIFONO | | SEÑALES ESPECIALES | | PERSONAS A QUIEN AVISAR EN CASO DE EMERGENCIA | | TELEFONO AL CUAL LLAMAR EN CASO DE EMERGENCIA | | DOMICILIO EN CASO DE EMERGENCIA |  **CONTENIDO AUTORIZADO DE INFORMACION DE VEHICULOS:**  |  | | --- | | ID DE VEHICULO | | NUMERO DE PLACA | | TIPO DE PLACA | | MARCA | | MODELO | | CLASE | | NUMERO DE CHASIS | | NUMERO DE VIN | | NUMERO DE MOTOR | | CILINDRADA | | CILINDROS | | PUERTAS | | TIPO DE CAPACIDAD | | CAPACIDAD | | AÑO DE FABRICACION | | COLOR | | TIPO DE DOCUMENTO DE PROPIETARIO | | NUMERO DE DOCUMENTO DE PROPIETARIO | | NOMBRE PROPIETARIO | | TIPO DE PERTENENCIA | | TIPO DE DOCUMENTO CON QUIEN TENENCIA | | NUMERO DE DOCUMENTO CON QUIEN TENECIA | | ADUANA IMPORTACION | | NUMERO DECLARACION DE MERCANCIA IMPORTACION | | FECHA DE IMPORTACION | | FRANQUICIA | | NUMERO DE FRANQUICIA | | NUMERO DE PLACA FORANEA | | VALOR CIF | | VALOR DAI | | TIPO DE CAMBIO | | VALOR IVA | | VALOR DEL VEHICULO | | FECHA EMITIDA TARJETA DE CIRCULACION | | FECHA VENCIMIENTO TARJETA DE CIRCULACION | | NUMERO DE TARJETA DE CIRCULACION | | FECHA INGRESO A SISTEMA | | FECHA DE BAJA | | ESTADO DE VEHICULO | | AÑO PRESENTACION DE MATRICULA | | CODIGO PRESENTACION DE MATRICULA | | DOMICILIO PROPIETARIO | | MUNICIPIO PROPIETARIO |   **FIN DEL PROCEDIMIENTO** |

### Anexo 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre Documento | Código Referencia | Beneficio |
| N/A | N/A | N/A |

### Documentos referenciados

### Anexo 2.

### Definiciones:

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | **DEFINICIÓN** |
| BASE DE DATOS | Es una recopilación organizada de información o datos estructurados, que normalmente se almacena de forma electrónica en un sistema informático. Normalmente, una base de datos está controlada por un sistema de gestión de bases de datos (DBMS). |
| CIF | Es el valor real de las mercancías durante el despacho aduanero. |
| DAI | Tarifa de Derecho Arancelarios a la Importación. |
| IVA | Impuesta al valor agregado. |
| FACTOR RH | Es una proteína integrada en los glóbulos rojos o eritrocitos y por medio de su determinación se detecta el tipo de sangre, ya sea Rh + o -, independientemente de los tipos de sangre conocidos como O, A, B y AB. |
| NUMERO DE CHASIS | Es una secuencia de dígitos que identifica los vehículos de motor de cualquier tipo. |
| NUMERO DE VIN | Número de Identificación del Vehículo |
| PNC | Policía Nacional Civil |
| RPV | Registro Público de Vehículos |
| ESA-ID-P16 | El Salvador- Innovación y Desarrollo- Procedimiento dieciséis |

### Anexo 3.

### Control de cambios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Versión / Revisión | Descripción de cambios | Elaborado por:  *(Nombre y fecha)* | Revisado por:  *(Nombre y fecha)* | Aprobado por:  *(Nombre y fecha)* |
| 01 | Modificación completa de la estructura del documento:  Este código sustituye a “SPA-160 GENERACION DE ARCHIVOS PARA PNC” | Ing. Reynaldo Cerón  Gerente Innovación y Desarrollo  29/08/2022 | Lic. Lorena De Paz  Jefa de Control de Calidad  29/08/2022 | Lic. Bernardo López  Gerente General  29/08/2022 |
|  |  |  |  |  |